



P-027 - ÍNDICE PROTEÍNA C REACTIVA/ALBÚMINA Y LAS COMPLICACIONES RELACIONADAS CON LA DIABETES MELLITUS TIPO 1

I. de Lara Rodríguez, A. Piñar Gutiérrez, A.J. Martínez Ortega, P. Remón Ruiz, C. Muñoz Gómez, M.Á. Mangas Cruz y A. Soto Moreno

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Resumen

Introducción: El índice proteína C reactiva ultrasensible (PCRus)/albúmina es un marcador nutricional y de inflamación que se ha demostrado marcador de pronóstico y supervivencia. Pueden ser una medición objetiva que refleje el proceso inflamatorio.

Objetivos: Estudiar si existe relación entre el índice PCRus/albúmina y las complicaciones relacionadas con la diabetes mellitus tipo 1 (DM1).

Material y métodos: Estudio descriptivo retrospectivo realizado en pacientes con diagnóstico de DM1 atendidos en la UGC de Endocrinología y Nutrición del H.U.V. Rocío entre mayo de 2018 y enero de 2019. Se recogieron parámetros de control glucémico global (HbA1c), albúmina y PCRus junto con complicaciones micro y macrovasculares. Las variables cualitativas se expresan como n pacientes (%) y las cuantitativas como mediana [p25-p75]. Se considera significativo un valor $p < 0,05$.

Resultados: $n = 50$ pacientes. Observamos una relación significativa entre el sexo y los valores de PCRus ($p = 0,001$), albúmina ($p = 0,024$) y PCRus/albúmina ($p = 0,018$). No se observó correlación entre la presencia global de complicaciones relacionadas con la diabetes y el índice PCRus/albúmina. La relación PCRus/albúmina con complicaciones micro y macrovasculares (tabla) no fue significativa. Encontramos una relación estadísticamente significativa entre albúmina y la enfermedad coronaria (3,95 [3,90-4,20] g/dl en pacientes con coronariopatía frente a 4,52 [4,27-4,71] g/dl en pacientes sin coronariopatía, $p = 0,08$) así como entre la albúmina y la presencia de complicaciones macrovasculares (4,08 [3,93-4,20] g/dl en pacientes con enfermedad macrovascular frente a 4,54 [4,28-4,71] g/dl en pacientes sin la misma, $p = 0,04$). Encontramos una relación estadísticamente significativa entre presencia de complicaciones y tiempo de evolución ($p = 0,001$), así como con mayor edad ($p = 0,001$).

	Hombres n = 26 (52%)	Mujeres n = 24 (48%)	Total n = 50
Edad (años)	47 [36-60]	47 [20-56]	47 [30-59]

